• • •	 	laims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	_
10/009,460	LORENZ ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Saira Haider	1711	

√	Rejected	
11	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		ш			_		ŀ	ι		
Cla	im	L.,			[Date	9			_
Final	Original	2/4								
	-4		_		_	_			寸	\exists
	2	H			-			П	_	\neg
	-8-	Н		-		_	I^-	-	\dashv	_
	A			_	Г	 			\neg	
	5				_	Т	_			\neg
	8			\vdash	\vdash	\vdash			一	ヿ
	2		_	-	Т		Г	-	\neg	
	8	П			T-	T	Ī			
	0	П				T	1			
	10	П						П		
	11	П		Г	1	Γ.				
	12			Γ						
	11° 12° 18°	\sqcap								
	14	V				L				
	14 15 16 17 18 19	7 1						Ľ		
	16	~						匚	Ш	
	17	/					L	_	L	
	18	V			L					
	19	V	_	L	<u> </u>	L	_	<u> </u>		
	20				_		_	<u> </u>		
	21			L	ļ	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>		\Box
	22 23	$ \checkmark $	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		
	23	V,		<u> </u>		_	—	-	_	
	24	Į√,	_	_			-	 	<u> </u>	
<u> </u>	25	1	_	╀	┼	\vdash	┼	┢	_	Н
<u> </u>	26	V	-	╀	╀	+	╁	├	\vdash	
<u> </u>	26 27 28 29	┼-	⊢	+-	╀	╁	╆	┼─	-	Н
-	20	╁╌	⊢	╁	╁╌	╁	╁	┼-	\vdash	Н
	30	+	┞	╁	╁	╁╌	+	-	一	Н
-	30 31	╁╌	H	1	+	1-	\dagger	$\dagger -$	T	
	32	╁╌	\vdash	t^-	+-	T	╁	t	 	П
	33	T	\vdash	†	\top	1	\top	1		П
	34	\top		T		I	1		L	
	35			Ι	Γ					\Box
	35 36								_	Ш
	37	1	L	1_	\perp	\perp	1_	4	1_	Щ
	38 39	1	\perp	$oldsymbol{\perp}$	1	+	4	4		Ш
-	39	1-		\downarrow	+	-	-	+	\vdash	
<u></u>	40	+-	╀	+	+-	+	- -		\vdash	\vdash
-	41	+	+	+	+	+	+	+	╄	\vdash
	42	+	╁	+-	+	+-	╫	+	+-	+
-	43	+	╁╌	╁	+	╁	+	+	+	\vdash
-	44	+-	╁	+-	+	+-	+	+	+	
-	46	╅╾	+	+	+-	+	╁	+	+-	╁╌┤
-	47	+	十	$^{+}$	+	\top	+	十	T	H
-	48	+	十	$^{+}$	╁	\top	\top	\top	\top	П
	49		T	T	╅	\top	+	1	\top	П
	-1	+-	+	-			+-	-	+-	1-

Cla				-	Date	•			\neg	
				Ι	Г					
=	Original		1	l						
Final	gi		1	1						i
፲፫	Ë		l	1	l .	l				
	0		l	1	ļ					
	51			Γ						
\vdash	52	\vdash	<u> </u>	1		\vdash				П
	52 53	-	-		-	├─	-	-	-	
	53		<u> </u>	 	Ι—	├			_	-
	54 55		L	1	ļ					Ш
	55		<u>L</u>		<u> </u>					
	56	_	Ī		Γ				ļ	
	57			1	\Box	Г				
-	58	-	\vdash	1	t	 			\vdash	\vdash
	59		⊢	-	+	╁─	\vdash	-	\vdash	
	09	 -	┝	+	+	-	\vdash		⊢	-
	60		_	┿	! —	╄	ļ	⊢		—
	61		_		<u> </u>		<u> </u>	L.		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	62	L	L	\perp	\perp	L	_	_		
	63	Γ						L	L	L
	64	Π	T		Τ			Г	Γ	Π
	65	t	1-	\dagger	†=	T	1	Г		Г
	66	\vdash	1-	+	1-	+	 - 	\vdash	\vdash	
<u> </u>	00	├-	╁	╁	┿	╁	├	⊢	-	-
	67	<u> </u>	ļ	4	 	┼	├	⊢	├	 —
	68	<u> </u>	┖	↓_	1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ļ	Ļ	ļ	
	69		_	1_					L	_
	70	П	Π							İ
	71		T	1	Τ	T		Π		П
	72	1-	✝	+	+-	T	T	1	1	1
	73	┼	1-	+	+	+	-	+-	-	-
ļ.—	13	-	╀	+-	╁─	+	-	├	-	┼─
<u> </u>	.74 75	↓_	╄	+-	╀	+-	₩	├	├	-
	75	上	╄	┦	4	1	ļ	ـــ	<u> </u>	
	76 77		<u> </u>			L	_	<u> </u>	Ļ	
	77		1	1		1			1	
	78	T	Τ		Т	1				
 	79	1	T	\top	T	1	T	Т	T	\top
-	80	╁╾	+	+-	+		╁╌	╁	+-	+
-	81	╁	╁			╁		╁	┼┈	╁
	81	╁	╀	+-	+-	-	╁	┾	╀	
L	82 83	_	↓_	ᆚ	4	4_	↓_	 _	↓_	┦
	83	<u> </u>	_				上	_	L	
	84 85	1						L.	L	L
<u> </u>	85	\top	1	1	T	Γ		Γ		
1.	86	T	\top	\top	╅	1	1	\top	T	\top
-	87	+	+		+	+-	+	\top	\top	+
<u> </u>	100	+	╁╌	+	+	+	+-	+-	+-	+
ļ	88	╄	+	+	- -	+-	+-	+-	+	+
	89	1_	\bot	- -	4	- -	\perp	+	-	+
L	90	丄	\perp	\perp	\perp	1	\perp	1_	╀-	1_
	91	T	T					\perp	\perp	
	92	1	Т	\top	Т	T	Τ	T	Γ	
	92 93	1	\top	_	十	1	\top	\top	1	1
	94	╁╌	+		+	+-	+	╁	+	+
<u> </u>	34	╁	+		+-	-+-	╫	╁	+-	+-
ļ	95	+	4-	+		- -	+-	+		┰
L	96	1_	- -	4-	4	4-	+	-	\bot	-
	97	L	\perp				_	1	Ц_	
	98	Τ	Т	Γ	ⅎℾ		\int_{-}^{-}		\perp	L
	99	T	1	7		T	Т	T	T	Τ
<u> </u>	100	7	+	+	\top	1-	1	1	1	1
L	100	1_	_		_1_	_ _				

	.:				r	2-6-				\neg
Cla	aim		_	r	ᆣ	Date	,	-	- T	\dashv
Final	Original									
	101								\Box	
	102 103									
	103			L	_	_		_	_	_
	104			<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	4
	105 106			_		_	\sqcup	_	_	
	106			<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	\dashv		-
	107			├	├		Н	_	\dashv	
	108 109			├	├	├	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	110			┢	┥	\vdash	-	\vdash	$\neg \dashv$	ᅥ
	111		-	t	-	\vdash	-		_	\dashv
	112	\vdash	-	1	1	T	-			\dashv
	113	\vdash		T	I^-	Г		П		
_	113 114	Π			1					
	115									
	116 117		_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u>L</u> .		<u> </u>
	117	_	_	<u> </u>	↓_	ļ	<u> </u>		Ш	
	118 119	<u> </u>	_	╁_	╄	-	-		Ш	
	119	<u> </u>		-	1-		├-		-	
	120	┢	-	\vdash	┼-		╁		-	
	121	├		╁	┼-	╁	╁	-	Н	\dashv
	122	┼	-	1	╁╌	╁	┼	H		\vdash
	124	 		\vdash	+-	╁	-	_		
	125	 	-	╁-	+-	1	T	-		
	126	T	Г	T	1	\top	1			
-	127	I^{-}								
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131						_	<u> </u>	_	
	129	L	_	1_	<u> </u>	\perp	1_	<u> </u>	<u> </u>	
	130	<u> </u>	_	╄	1_	_	╄-		<u> </u>	_
	131				-	-	┼	 —		
	132 133	┼	1	+-	╄	╀	╁┈	╁	-	-
	133	┼-	╁	╢		╁	╁╌	╁	┼	H
	134 135	╁	⊢	╁╌	+	╁╴	+	\vdash	\vdash	
	136	+-	┢	十	+-	+	+-	\vdash	┼~	
_	137	╁	\vdash	Ť	+	T	╁		1	Π
	137 138 139	†	Т	1	T	\top	1		Т	
	139									
	140							↓_	┖	<u> </u>
	141	\perp	_	1_	╀	4_	1	<u> `</u>	ـ	<u> </u>
	142	<u> </u>	\perp	\downarrow	\bot	1	\bot	1_	 	\vdash
<u> </u>	143	1	-	+	+	+	+-	\vdash	+	├-
	144		+	+	+	+	╁	-	+-	\vdash
	145		+	+	+	+	+	╁	╁╌	1
<u> </u>	146 147		+-	+	╁	+	-	+-	+	+
<u> </u>	147	+	╁	+	╁	+	+-	+	+	+
<u> </u>	149		十	+	+-	+	+	+	+	†-
	150	+-	+	+	+	十	+	1	+	T
L	1,00			ш.	-					-